

Bilan

CORPEN

2017

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM : ROBERT

Prénom : Jacky

Adresse du siège de l'exploitation :

425 rue de Laizeau

45470 TRAINOU

Surface Agricole Utile (SAU)	155,00	Hectares
Surface pâturée non épardable (SNPE)	15,50	Hectares
Surface potentiellement épardable (SPE)	139,5	Hectares

I . ENGRAIS PRODUITS PAR LES ANIMAUX

A.EFFECTIFS ANIMAUX DE L'EXPLOITATION

CATEGORIES	effectif présent	Temps présence stabulation	PRODUCTION/ANIMAL			VALEUR FERTILISANTE			
			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisable
Vaches Laitières			85,00	38,00	118,00				
Vaches allaitantes			67,00	39,00	113,00				
Génisses >2 ans			53,00	25,00	84,00				
Mâle >2 ans			72,00	34,00	103,00				
Génisses 1- 2 ans, croissance			42,00	18,00	65,00				
Mâle 1- 2 ans, croissance			42,00	18,00	65,00				
Bovin 1-2 ans, engraissement			40,00	25,00	46,00				
Vache de réforme			40,00	25,00	46,00				
Génisses <1 an			25,00	7,00	34,00				
Mâle 0-1 an, croissance			25,00	7,00	34,00				
Mâle 0-1 an, engraissement			20,00	14,00	25,00				
Broutard <1 an, engraissement			27,00	18,00	35,00				
Place veau de boucherie			6,30	3,00	6,00				
TOTAL BOVINS									

	Effectif	Nb bandes	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Porcs charcut	Aliment simple		3,25	2,10	2,21				
	Aliment biphase*		2,70	1,45	1,93				
Truies et verr	Aliment simple		17,50	14,00	10,90				
	Aliment biphase*		14,50	11,00	9,60				
Porcelets	Aliment simple		0,44	0,31	0,37				
	Aliment biphase*		0,40	0,25	0,35				
TOTAL PORCINS									

ATELIER VOLAILLES	Nbre de place	Nbre de bandes/an	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
			0,305	0,347	0,290				
TOTAL VOLAILLES									

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab

B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES DE L'EXPLOITATION

Total (A)

E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

[Total (A) + Total (B) - Total (C)]

TOTAL (1) :

N	P2O5	K2O	N maîtrisab

III . EXPORTATION PAR LES RECOLTES (Hors Fourrages Grossiers)

Cultures	Surface en Hectare (a)	Rendement (b)	EXPORTATION (en Kg)					
			Par unité récoltée (c)			Total (a * b * c)		
			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O
BLE G + P	20	75	2,50	1,10	1,70	3 750	1 650	2 550
ORGE HIVER G+P	10	70	2,10	1,00	1,90	1 470	700	1 330
ORGE HIVER GRAIN	12	70	1,50	0,80	0,70	1 260	672	588
COLZA D'HIVER GRAIN	36	35	3,50	1,40	1,00	4 410	1 764	1 260
BETTERAVE SUCRIERE	3,8	80	1,10	0,50	1,80	334	152	547
MAIS GRAIN	18	107	1,50	0,70	0,50	2 889	1 348	963
	99,80		TOTAL			14 113	6 286	7 238

IV . EXPORTATION PAR LES FOURRAGES GROSSIERS (Paille exclue)

A . BESOINS ESTIMES DES BOVINS ET OVINS EN FOURRAGES GROSSIERS

Type de Fourrages	Besoins en tonne de MS	Composition en Kg par tonne de Matière sèche			Total en Kg		
		N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O
- Maïs :							
	5,00		12,50	5,50	12,50		
	5,00		12,50	5,50	12,50		
$\begin{matrix} \text{Nb.UGB} \\ \text{Nb.OV} \end{matrix} \times \text{part de maïs (M en \%)} \times \text{Surface maïs} \times \text{Rendement} = \text{T MS}$ $\text{M} = \frac{5 [\text{UGB} + (\text{OV} / 10)]}{\text{part de maïs}}$							
- Autres Fourrages :							
Dérobées		MS achetée :	25,00	7,00	25,00		
	5,00		25,00	7,00	25,00		
	5,00		25,00	7,00	25,00		
MS pour les UGB :			###				
$\begin{matrix} \text{Nb.UGB} \\ \text{Nb.OV} \end{matrix} \times \text{part de fourrage (100-T)} = \text{T MS}$							
TOTAL (E)							

C . RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR L'ALIMENTATION EN FOURRAGES GROSSIERS

[Total (E) - Total (F)]

TOTAL (G) :

E. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES FOURRAGES

[Total (E) - Total (F) + Total (H)]

TOTAL :

N	P2O5	K2O
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

V. RESULTAT DU BILAN POUR L'EXERCICE ANNUEL

surf gel et légumineuses

SAU :	155,00	Hectares
paturée hors SPE	15,50	Hectares
SPE :	139,50	Hectares
SD 170 *:	155,00	Hectares

AZOTE	PHOS-	POTAS-	AZOTE	PHOSPH
kg N	PHORE	SIUM	MAITRI-	MAITRI-
	kg P2O5	kg K2O	SABLE	SABLE

* (SPE+surface paturée non épannable - gel et légumineuses)

APPORTS TOTAUX

- Bovins
- Porcins
- Lapins
- Ovins
- Volailles
- Engrais de ferme achetés ou reçus
- Engrais de ferme vendus ou donnés
- Autres animaux

TOTAL

par ha SAU

par ha SPE

SD170 = ha épannable*

SD 170= * SPE+surface paturée non épannable-gel et légumineuses.

EXPORTATIONS TOTALES

- Cultures récoltées hors fourrages
- Fourrages grossiers
- Achats de fourrages grossiers
- Ventes de fourrages grossiers

14 113	6 286	7 238	14 113	6 286

TOTAL

par ha SAU

(=)

SOLDE AVANT APPORT D'ENGRAIS MINERAUX

Global

-14113	-6286	-7238	-14113	-6286
--------	-------	-------	--------	-------

Par ha épannable

* SPE+surface paturée non épannable

par ha SAU

-91	-41	-47	-91	-41
-91	-41	-47		

ENGRAIS MINERAUX APPORTES

Global

par ha SAU

SOLDE APRES APPORT D'ENGRAIS MINERAUX

Global

par hectare de SAU

Par hectare de SPE

-14113	-6286	-7238	-14113	-6286
-91	-41	-47		
-91	-41	-47	-91	-41

Bilan CORPEN

2017

PRESENTATION DE L'EXPLOITATION

NOM :

BEULIN

Prénom :

Laurent

Adresse du siège de l'exploitation :

885 route de Donnery

TRAINOU

Surface Agricole Utile (SAU)

340,00

Hectares

Surface paturée non épardable (SNPE)

34,00

Hectares

Surface potentiellement épardable (SPE)

306

Hectares

I . ENGRAIS PRODUITS PAR LES ANIMAUX

A.EFFECTIFS ANIMAUX DE L'EXPLOITATION

CATEGORIES	effectif présent	Temps présence stabulation	PRODUCTION/ANIMAL			VALEUR FERTILISANTE			
			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisable
Vaches Laitières			85,00	38,00	118,00				
Vaches allaitantes			67,00	39,00	113,00				
Génisses >2 ans			53,00	25,00	84,00				
Mâle >2 ans			72,00	34,00	103,00				
Génisses 1- 2 ans, croissance			42,00	18,00	65,00				
Mâle 1- 2 ans, croissance			42,00	18,00	65,00				
Bovin 1-2 ans, engraissement			40,00	25,00	46,00				
Vache de réforme			40,00	25,00	46,00				
Génisses <1 an			25,00	7,00	34,00				
Mâle 0-1 an, croissance			25,00	7,00	34,00				
Mâle 0-1 an, engraissement			20,00	14,00	25,00				
Broutard <1 an, engraissement			27,00	18,00	35,00				
Place veau de boucherie			6,30	3,00	6,00				
TOTAL BOVINS									

	Effectif	Nb bandes	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
Porcs charcut	Aliment simple		3,25	2,10	2,21				
	Aliment biphase*		2,70	1,45	1,93				
Truies et verr	Aliment simple		17,50	14,00	10,90				
	Aliment biphase*		14,50	11,00	9,60				
Porcelets	Aliment simple		0,44	0,31	0,37				
	Aliment biphase*		0,40	0,25	0,35				
TOTAL PORCINS									

ATELIER VOLAILLES	Nbre de place	Nbre de bandes/an	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N maîtrisab
			0,305	0,347	0,290				
TOTAL VOLAILLES									

VALEUR FERTILISANTE			
N	P2O5	K2O	N maîtrisab

B . ENGRAIS DE FERME PRODUITS PAR LES ELEVAGES DE L'EXPLOITATION Total (A)

E. RECAPITULATIF : APPORTS AU SOL D'EFFLUENTS ANIMAUX

[Total (A) + Total (B) - Total (C)]

TOTAL (1) :	N	P2O5	K2O	N maîtrisab

III . EXPORTATION PAR LES RECOLTES (Hors Fourrages Grossiers)

Cultures	Surface en Hectare (a)	Rendement (b)	EXPORTATION (en Kg)					
			Par unité récoltée (c)			Total (a * b * c)		
			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O
BLE GRAIN	60	75	1,90	0,90	0,70	8 550	4 050	3 150
BLE G + P	50	75	2,50	1,10	1,70	9 375	4 125	6 375
ORGE HIVER GRAIN	50	70	1,50	0,80	0,70	5 250	2 800	2 450
MAIS GRAIN	80	107	1,50	0,70	0,50	12 840	5 992	4 280
COLZA D'HIVER GRAIN	60	35	3,50	1,40	1,00	7 350	2 940	2 100
LIN	10	20	20,00	7,00	16,00	4 000	1 400	3 200
	310,00		TOTAL			47 365	21 307	21 555

IV . EXPORTATION PAR LES FOURRAGES GROSSIERS (Paille exclue)

A . BESOINS ESTIMES DES BOVINS ET OVINS EN FOURRAGES GROSSIERS

Type de Fourrages	Besoins en tonne de MS	Composition en Kg par tonne de Matière sèche			Total en Kg					
		N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O			
- Maïs :										
	5,00	x		=	12,50	5,50	12,50			
	5,00	x		=	12,50	5,50	12,50			
Nb.UGB > tonne MS x		part de maïs M		=	Surface maïs	x Rendement		T MS		
Nb.OV		(M en %)		5 [UGB + (OV / 10)]						
- Autres Fourrages :		MS achetée :								
Dérobées					25,00	7,00	25,00			
	5,00	x		=	25,00	7,00	25,00			
	5,00	x		=	25,00	7,00	25,00			
		MS pour les UGB :			###					
Nb.UGB > tonne MS x		part de fourrage (100-T)		TOTAL (E)						
Nb.OV										

C . RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR L'ALIMENTATION EN FOURRAGES GROSSIERS

[Total (E) - Total (F)]

TOTAL (G) :

E. RECAPITULATIF : EXPORTATIONS PAR LES FOURRAGES

[Total (E) - Total (F) + Total (H)]

TOTAL :

N	P2O5	K2O
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>